

拒絶理由通知書



特許出願の番号 特願2001-088565
起案日 平成18年 1月 5日
特許庁審査官 望月 章俊 4101 5J00
特許出願人代理人 伊東 忠彦 様
適用条文 第29条第2項、第37条

この出願は、次の理由によって拒絶をすべきものである。これについて意見があれば、この通知書の発送の日から60日以内に意見書を提出して下さい。

提出期限

3/13 (月)

理 由

A. この出願は、下記の点で特許法第37条に規定する要件を満たしていない。

記

本願は、次の2つの発明群にわかれる

請求項1、2：波長多重分離装置

請求項3-5：WDMネットワークの一括監視装置

B. この出願の下記の請求項に係る発明は、その出願前日本国内又は外国において頒布された下記の刊行物に記載された発明又は電気通信回線を通じて公衆に利用可能となった発明に基いて、その出願前にその発明の属する技術の分野における通常の知識を有する者が容易に発明をすることができたものであるから、特許法第29条第2項の規定により特許を受けることができない。

記 (引用文献等については引用文献等一覧参照)

(請求項1、2について)

第1引用例には、波長多重した信号をさらに、波長多重して伝送し、波長多重したまま波長分離をするWDM装置が記載されている。

第2引用例には、光分岐装置で、分岐挿入する信号は、そのまま分岐挿入し、分岐挿入しない信号は、そのままスルーして出力することが記載されている。

(請求項3について)

第3引用例には、一括して、ネットワークで使用する波長を決定することが記

載されている。

(請求項4、5について)

第4、第5引用例には、一括して、各波長パスの監視を行うWDMネットワークが記載されている。

第6引用例には、集中型通信網監視装置が記載されている。

拒絶の理由が新たに発見された場合には拒絶の理由が通知される。

引 用 文 献 等 一 覧

1. 特開2000-244404号公報
2. 国際公開第99/49601号パンフレット
3. 特開平10-084332号公報
4. 特開2001-069082号公報
5. 特開平05-083255号公報
6. 特開平09-247106号公報

先行技術文献調査結果の記録

- ・調査した分野 I P C 第 7 版
 H 0 4 B 1 0 / 0 0 - 1 0 / 2 8
 H 0 4 J 1 4 / 0 0 - 1 4 / 0 8

この拒絶理由通知の内容に関するお問い合わせ、または面接のご希望がございましたら下記までご連絡下さい。

特許審査第四部 伝送システム 望月 章俊

TEL. 03 (3581) 1101 内線3534

FAX. 03 (3501) 0699

- 1 -

COMMENTS

The following is an English translation of the relevant portions of the Office Action mailed January 10, 2006 in the corresponding Japanese patent application No. 2001-088565 of the above-identified case.

Relevant Portions of the Office Action

A. This application does not fulfill the requirements as set forth in Patent Law 37.

This application contains the following two inventions which are patentably distinct from each other.

Claims 1, 2: Wavelength division multiplex terminal device.

Claims 3-5: WDM network in which monitoring of all node devices are carried out.

B. Since the inventions of the following Claims in this application could easily have been made, prior to the filing of the patent application, by a person with ordinary skill in the art to which the invention pertains, on the basis of an invention or inventions described in a distributed publication or made available to the public through electric telecommunication lines in Japan or elsewhere prior to the filing of the patent application, a patent shall not be granted for these inventions under Patent Law Section 29(2).

Claims 1 and 2 are obvious from Documents 1 and 2. Document 1 shows a WDM system in which a wavelength multiplexed signal whose wavelength is further multiplexed is transmitted, and the wavelength is separated from the wavelength multiplexed signal. Document 2 shows an optical branching system in which a signal which should be branched and

THIS PAGE BLANK (USPTO)

- 2 -

added is branched and added as it is, and a signal which should not be branched and added is passed through to the output end.

Claim 3 is obvious from Document 3. Document 3 shows that all the wavelengths which are used in a network are determined collectively.

Claims 4 and 5 are obvious from Documents 4 to 6. Documents 4 and 5 show a WDM network in which monitoring of all respective wavelength paths is performed collectively. Document 6 shows an integrated type communication network monitoring system.

List of the Cited Documents

1. Japanese Laid-Open Patent Application No. 2000-244404
2. International Patent Application Publication No. 99/49601
3. Japanese Laid-Open Patent Application No. 10-084332
4. Japanese Laid-Open Patent Application No. 2001-069082
5. Japanese Laid-Open Patent Application No. 05-083255
6. Japanese Laid-Open Patent Application No. 09-247106

THIS PAGE BLANK (USPTO)